

Link do produktu: <https://sklep.haltia.pl/tylna-otwarta-orteza-stawu-kolanowego-z-regulacja-zakresu-ruchomosci-co-15-stopni-okd-06-p-5879.html>



Tylna otwarta orteza stawu kolanowego z regulacją zakresu ruchomości co 15 stopni OKD-06

Cena	480,00 zł
Numer katalogowy	OKD-06
Producent	Reh4Mat

Opis produktu

Charakterystyka wyrobu

Orteza OKD-06 została wykonana z nowego surowca ProSIX. Jest to innowacyjny materiał, który doskonale dopasowuje się do ciała pacjenta, rozciąga się we wszystkich kierunkach doskonale modelując kształt kończyny.

Zewnętrzna warstwa ProSIX-u, to dzianina siatkowa działająca jak układ kryształów, które doskonale dopasowują się do każdej płaszczyzny, stabilizując kończynę. Dzianina ta gwarantuje wysoką wytrzymałość wyrobu i jego odporność na uszkodzenia mechaniczne. Dzięki temu orteza może być używana przez pacjentów podczas długiego okresu rehabilitacji. Środkowa warstwa ProSIX to duotermiczna pianka dystansowa, która odpowiada za właściwą kompresję termiczną i skuteczne oddychanie skóry. Ostatnia warstwa to dzianina bawełniana, która odpowiada za utrzymanie właściwego klimatu przy skórze oraz odprowadzanie potu, a jej struktura gwarantuje aksamitną miękkość w dotyku.

Konstrukcja ortezy jest projektem unikatowym, łączącym w sobie zarówno funkcje ortez otwartych – łatwość zakładania wyrobu poprzez brak konieczności wciągania ortezy przez stopę, jak również zamkniętych – pełna stabilizacja rzepki i stawu kolanowego. W tym celu w wyrobie zainstalowano anatomicznie ukształtowany pierścień rzepki.

Orteza doskonale sprawdza się w przypadku prowadzenia samochodu. Pacjent z uszkodzonym stawem kolanowym może wsiąść do samochodu w ortezie, następnie w prosty sposób zdejmuje ją i prowadzi samochód, a przed opuszczeniem pojazdu zakłada ortezę nie wstając z fotela kierowcy.

Dodatkowo orteza posiada otwarty dół podkolanowy, co zdecydowanie zwiększa komfort użytkowania wyrobu i poprawia odprowadzanie potu od kończyny.

Ortezę OKD-06 wyposażono w dwa komplety pasów obwodowych oraz plastikowe uchwyty szyn ortopedycznych. W wyrobie zastosowano nowatorskie szyny 1R orthodesign z regulacją kąta zgięcia i wyprostu co 15 stopni.

Przeznaczenie

Ortezę OKD-06 powinno się stosować w przypadku:

- zwknięć stawu kolanowego,
- skręceń stawu kolanowego,
- niestabilności bocznej kolana,
- uszkodzeń więzadeł kolana LCL, MCL i ACL,
- po rekonstrukcji więzadeł kolana,
- po innych zabiegach operacyjnych (ortopedia),
- podwichnięcia rzepki – nawykowe, pourazowe

Zasada MiniMax

MiniMax to nadrzędna zasada firmy REH4MAT, która skupia *maximum efektu w minimum wyrobu*. Projektując nasze wyroby, w dużej mierze skupiamy się na ich efektywności, w której, oprócz funkcjonalności, istotną rolę odgrywa wielkość wyrobu. Unikatowe konstrukcje naszych ortez zapewniają maksimum bezpieczeństwa i ochrony przy zachowaniu niewielkich gabarytów. To pozwala na ich swobodne stosowanie w obuwiu sportowym czy pod ubraniem.

Szyny 1R orthodesign

Szyna ortopedyczna 1R orthodesign, to nowatorskie podejście do tematyki szyn ortopedycznych z regulacją kąta zgięcia i wyprostu.

Innowacyjność szyny polega na tym, że w zegarze o średnicy nie przekraczającej 30 mm, zastosowaliśmy regulację kąta zgięcia i wyprostu co 15 stopni. Dodatkowym atutem szyny jest to, że regulacja odbywa się nie przy użyciu wkrętów imbusowych, jak to się odbywało w poprzedniej generacji szyny, lecz za pomocą wkładanych stalowych nitów, które dla ułatwienia wyjmowane są z gniazd kątowych przy użyciu załączonego do szyn magnesu.

Wisienką na torcie jest pierścień blokujący, który dzięki systemowi zapadkowemu nie pozwoli na samoczynne przestawienie się wcześniej ustawionego kąta.

W ortezach kolana szyny mają odsadzenie goleniowe, co pozwala na bardziej precyzyjne dopasowanie ortozy kolana, a co za tym idzie dokładniej realizują regulację ruchomości stawu, w pozostałych wyrobach zaś, ortozy mają formę prostą. Szyny stosowane w krótkich ortezach kolana są szynami uniwersalnymi, wyroby z nimi można stosować zarówno na prawą jak i lewą nogę, szyny stosowane w ortezach na całą kończynę dolną są anatomicznie profilowane, i co za tym idzie są ściśle dedykowane na konkretną kończynę.

Produkt posiada dodatkowe opcje:

Rozmiar: S , M , L , XL , XXL